

结合中医药特色 面向智慧化和专业化 河南提出医养结合发展新方向

本报讯（记者冯金灿）“随着我国老龄化速度越来越快，通过智慧信息技术进行专业的老年护理和服务很有必要。”“中医药具有‘简、便、验、廉’的优势，我们应该在医养结合养老机构鼓励使用中医药适宜技术，在降低老年人就医负担的同时，提高他们的晚年生活质量。”4月13日，河南省人口学会等主办、鹤壁汽车工程职业学院健康与养老学院等承办的新时代健康养老研讨会在鹤壁举行，与会专家纷纷为全国养老服务业发展建言献策，也为河南医养结合发展提出了新方向。

在此次大会专家讲座环节，中国人民大学副校长杜鹏说，智慧养老对我国老龄事业发展和养老体系建设具有重要意义。但是，要注意，养老是核心，是“皮”；智慧是“毛”，关键是通过技术把养老服务体系搭建和完善起来。洛阳在河南率先开展的“互联网+居家养老”模式，可以为当地老年人提供急救、日常医疗、生活帮助和金融服务等专业化服务，对河南乃至全国养老服务业持续健康发展具有借鉴意义。

河南省人口学会会长、河南卫生干部学院副院长张原震在主题论坛上说，没有医疗服务的养老是不完善的养老模式。人老了，除了衣食住行，最需要的就是照料和医疗护理，这就需要医养结合。

“我们在发展医养结合过程中，要做到机构结合、服务结合、政策结合和支付结合；还要做好人才队伍建设。”张原震说，“做好人才队伍建设是当务之急和重中之重。目前，河南卫生干部学

郑大一附院5G示范病区启用 三大应用场景网络建设初具雏形

本报讯（记者史尧 通讯员曹咏）4月8日，5G示范病区在郑州大学第一附属医院（以下简称郑大一附院）投入使用。至此，国家发展和改革委员会郑州5G医疗示范项目三大应用场景（院内、院外、院间）网络建设初具雏形，实现了郑东新区智慧岛、郑大一附院郑东院区、河医院区连片覆盖。这是我国医疗领域首个连片覆盖的5G医疗实验网。

5G院内应用是5G医疗的重要组成部分。它是通过将院内各种医

疗设备与5G网络互联，实现移动监护、移动查房、多学科会诊等功能。在现有医院医疗服务过程中，院内网络主要使用WLAN（无线局域网），存在着覆盖能力弱、信息安全不足、信息传送时断时续等问题，影响了医疗服务质量。在5G网络下，大带宽、低时延、高可靠性满足了医疗服务人机互联和实时数据共享的需求，使移动医疗真正实现无死角、无断网的流畅服务，还能实现院内医生随时和外出医生进行视频沟通，上级医院医生随时指导基层医院医生等功能，大大提升医院的服务效率和品质。

本次郑大一附院5G示范病区建设由河南移动联合华为公司在郑大一附院河医院区区心内科和干部病房开展，实现了对护士站、医生办公室、病房和手术室的连续覆盖，经临床检验，完全可以满足日常医疗工作的需求。接下来，河南移动将逐步扩大郑大一附院郑东院区、河医院区5G示范病区规模，力争早日实现医院5G网络全覆盖。

根据国家发展和改革委员会5G应用示范工程要求，河南移动和郑大一附院已于去年10月在全国率先完成各项5G医疗应用测试，完成了远程会诊、远程急救、远程B超与心电图检查、移动查房、远程智能重症监护等系统及5G网络的联调和测试工作，验证了5G智慧医疗的可行性。今年，双方进一步推动了5G医疗临床应用场景的试点工作：3月15日，在全国第一个建成5G医疗实验网；3月20日，在郑东新区智慧岛，首次实现了移动状态下的远程医疗；3月28日，在信阳市光山县开通了省内首个5G远程医疗农村试点；4月8日，在郑大一附院建成河南省首个5G示范病区。

下一步，郑大一附院与河南移动将携手行业厂家，推进5G网络与心电图监护、手术示教、健康管理、医疗设备监测等领域的应用，加快互联网技术、5G网络技术与医疗场景的深度融合，为河南医院医疗服务模式升级、中原健康产业创新发展创造无限空间。

专家走基层 群众少跑路

——名医名家“走基层·送健康”
健康扶贫系列公益活动走进宁陵县

本报记者 杨冬冬 通讯员 谢宗阳 于海霞 文/图



专家为患儿诊治疾病

“之前去郑州大医院跑一天才能看完的病，今天专家们不一会儿就给出了合适的诊疗方案。”家住宁陵县城的宋女士说。

宋女士的女儿消化功能不太好，家人正商量着带孩子去郑州大医院进行检查。听说省城的医疗专家在宁陵县人民医院义诊，4月12日17时50分，宋女士下班就带着女儿直奔宁陵县人民医院。

给女儿看完病后，宋女士还“留了个心眼儿”，在打听到专家们4月13日上午还要到乡镇卫生院义诊后，默默地记下了专家要去的卫生院，她要把这一好消息通知有需要的亲朋好友。

4月12日下午，由省卫生健康委、省扶贫办、省医学会联合举办的名医名家“走基层·送健康”健康扶贫系列公益活动走进宁陵县。此次活动以贫困地区群众健康需求为导向，普及健康知识，传播医学技术，培养基层医疗卫生机构专业人才，实施精准分类救治，减轻贫困群众就医负担，进一步增强群众的健康意识，提高健康素养，推广安全、有效、方便、价廉的适宜技术，从整体上提升基层医疗卫生服务能力。

河南省医学会儿科学分会、物理医学与康复学分会、内分泌暨糖尿病学分会、抗癫痫学分会、妇科肿瘤学分会，以及郑州大学第五附属医院专家团队共计40余名专家参加了此次活动。室外，专家们从现场诊断到给出合理的治疗方案，再进行现场科普，力求通过宣传让

群众了解疾病的本源，增强群众的健康意识；室内，专家们通过专题培训和义诊查房，手把手地教学，注重培训的实用性和个性化，增加现场互动，让基层医生真正能够学以致用。

河南省医学会儿科学分会主任委员王怀立说，此次活动非常有意义，特别是科普宣传这一环节非常有必要。比如常见的婴幼儿上呼吸道感染，主要表现为发热、流鼻涕。其实，治疗这种疾病非常简单，但是由于患儿家长不了解疾病的本源，缺乏医疗常识，治疗时往往要求输液，因此在基层普及医疗知识非常重要。

在此次活动的启动仪式上，省卫生健康委巡视员黄玮说，非常感谢专家们参加此次活动。希望宁陵县医务人员利用这次活动，能够和省城专家建立密切联系，进一步提升自身的诊疗能力和水平，让当地群众在家门口就能享受优质的医疗服务；也希望全省更多的医疗专家、学者能够经常走基层，和基层的医务人员建立更加密切的联系，为基层人才培养、学科建设，特别是诊疗能力和水平的提升，做出更大贡献。



在这儿一次就办好了
跑了多趟办不成的事儿

新乡医学院生命科学技术学院

工作创新带出人才培养高质量

本报讯（通讯员魏豪）4月15日，从新乡医学院生命科学技术学院传来消息，生命科学技术学院的生物技术、生物工程两个本科专业的应届毕业生收获了学业成果：40.5%的学生考取了“世界一流大学”建设高校或国家级科研院所的研究生，51.3%的学生考取了研究生。其中，陈梦仟、栗毅喆和同宿舍的另外5位“姐妹”全部考取了硕士研究生，考取复旦大学、武汉大学等“世界一流大学”建设高校4人、考取“世界一流学科”建设高校1人，而栗毅喆则被中国

科学院录取。据新乡医学院院长任文杰介绍，生命科学技术学院结伴儿、扎堆儿考名校已经成为突出现象。这个学院每年都有考研“大满贯”宿舍出现。去年，某国家级研究机构通过全国研究生统一招生考试招录了生物学一个研究方向10位研究生，其中有4人来自该学院。说到底，是人才培养工作创新带出了人才培养的高质量，才使他们有了这

样的底气。本世纪初，新乡医学院先后创办了生物技术、生物工程本科专业。到2010年前后，生物技术、生物工程等生命科学相关专业毕业生就业时遭遇“冰河期”。自2015年起，生命科学技术学院将医学与生命科学技术结合，重新定位培养目标，在人才创新能力培养上下功夫，打出了提升专业品质的“组合拳”；通过修改人才培养方案，在新兴生物技术与医学的结合上打造生命科学专业特色，生物技术本科专业朝着医药卫生方向发展，生物工程本

科专业朝着人口保健方向发展，新开办了生物制药本科专业；在增强已有生物学一级硕士学位点医药特色的同时，申请新增了“生物与医药”专业硕士学位点；与马来西亚理科大学开展联合培养博士生项目，构建了生命科学中高端专业人才培养体系。结合生命科学的发展特点，生命科学技术学院优先按照研究型专业学院要求，加强教师队伍建设，进行学术教学组织改革；以培养创新型人才为目标，实施本科生态态管理的全过程学业导师制，组

建生命科学大学生创新创业团队，组织申报国家大学生创新创业训练课题，列支专项经费支持学生组队参加全国大学生生命科学联赛，建立大学生创新创业成长激励机制。在刚刚结束的该校首届生命科学高端创新人才论坛上，学院把“双一流大学”建设高校的知名专家和企业的管理请到学校论坛，建言，为本科生开设“魅力生命科学高端课堂”；延聘优秀学者出任“双聘教授”“特聘教授”，引领教师团队研习“双一流”建设高校的先进经验，促进生命科学技术学院全面发展。

